															09/851,416 Examiner										ISHIZUKA ET AL.												
														E											Art Unit												
															Angel Roman										2812												
				Т						Т-								1										_	_	_	_				.,		_
•				F	R jected				-	<u> </u>	(Through numera Cancelled					al)	al)		N	No	Non-Elected				Α	Appeal										•	
			=	Allowed				÷			Restricted					*	.	I Interferenc			се		0	Objected				i					,				
	С	laim		<u> </u>	<u> </u>		Date			_	Claim						Date			_	_	Claim			<u>—</u>		Date				<u> </u>		ا. ب				
	la la la		8						Ţ.		1 [Π,		\prod		\top	\neg	T	7	F			1.	T	Date			\top	<u> </u>	Τ	-			
	Final	Original	6/1/04								i i	Lina Lina	Original			.						. .		Final	Original												
	1 2	1 2		F	\Box	7	7	丰	‡	\Box		#	51	\rightrightarrows	寸	\sqsupset	二	#	\downarrow	1	士		<u>'</u>		101		1	\pm	+	+	+	+	+-	-			
	4	3	=	1	+	+	+	+	+-	+	-		52 53	+	-	\dashv	,—	+	+	+	1	\exists	L	T	102	\Box	<u>, </u>	\mp	#	1	1	#	T	1			
		1	\Box			コ	工	土	士			- [;	54	+	+	+	+	$\dot{+}$	+	+	+	\dashv	-	\dashv	103. 104	+	+	+	+	+	+	┼	┼	-			
	-	15	1	H	\vdash	_		工	Į.	\Box			55	\exists	丁	\exists	コ	ightrightarrowth	士	士	土	1			105	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-			٠
, .	-	17	+-		+	+	+	+	+-'	\vdash	, -	+'	56 57	\dashv	4	\dashv	\dashv	4	4		I			• 1	106	コ	工	工	土	\perp				†			
		8			口	士	+	+	+-!	H	, -		57 58	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-	-		107	\dashv	4-	7	7	I	I	工	L]	<i>(</i>)		
,		9	Д	\square	耳	工		工					59	士	\pm	7	_	+	+	+	+	4	-		108 109	\dashv	+	+	+-	+	+	+	╀	-	,		
	<u> </u>	1b 11	\dashv	\dashv	+	+		4	$oxed{oxed}$			- (60	7	\supset	1	\Box	1		工	土				110	+	+	+	+	+	+	+	-	1			
		12	+	\rightarrow	\dashv	+	+-	+	+-1	H	.		61	<u>-</u>	\downarrow	1	4	1	7			긔·			111	\Box	\perp		T	İ	İ			1			
		13		\supset	\exists	十	+	+	+	\vdash	<u> </u>		62 63	+	\pm	+	+	+	+	+	+	-	\vdash		112	+		+	1	\perp	$ ule{1}$]			
		14		\Box	\Box		工	上		口			64	+	十	+	+	+	+	+	+	\dashv	-	+	113 114	+	+-	+	+-	\vdash	+	\vdash	-	1		,	
	<u> </u>	15	\sqcup	-1	_	7	工	\perp				<u> </u>	35	1	士	I	士	1	+	+	+	\dashv	\vdash		115	+	+	+	+-	+	+	+-	-	}			
	<u> </u>	16 17	\vdash	\dashv	-	+	4	╀	14		.		66	工	$ \downarrow $	\supset	1	I	工	工	I				116	T	+	†	+	÷	+	1		1	٠,		
•	 	11/ 1B	\vdash		+	+	-	+-	 			. 6	67 68	+	4	\perp	4	4	4	1	Ţ]			117	工		上	二								•
		19		\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	<u> </u>		58 59	+	+	+	+	+	+	+	+	4	-		118	-	+	1	1	L	Ţ.						
		20	1	コ	\perp	工	工						70	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	-		119 120	-+	-	+	┼—	┼-	┾-	\vdash	Н				
· ·	 	21	\Box	4	\downarrow	I	工					7	71	I	1	-	+	\pm	+	+	+	┥.	-		121	+	+	+-	+-	\vdash	\vdash	╢	\dashv			,	
	-	222 233	1	\dashv	4	4	4	1	\Box	\exists		7	2	I		丁	工	I	土	工]		1	122	1		+	+	\vdash	\vdash	+	\dashv	١.			
	-	24	+	+	+	+	+	+	1	\dashv			73	4	4	4	4	1	Ţ	I	L]		. 1	123	工		Ŀ								,	
		\$	\vdash	+	+	+	+	+-	++	\dashv	_	+	'4 '5	+	+	+	+	+	4	1	\downarrow	4	L		124	1	I	E				П		ĺ			
		25 26 -27_	口	\perp	\perp	+	+	++	\sqcap	-			6	+	+	+	+	+	+	- 10	+	-	<u> </u> -		125 126	+	+-	 ·	├		Ļ.	\sqcup	4	ı .			
		27	극	4	丰	王	圭	旦	\equiv	∃-	-=	7	7	1	+	#	+	丰	+	+	+		⊨		127	+	-	╁	┼	H	H	\vdash	\dashv		 ,		
. }		28 29		+	+	\bot	4	\coprod	4	_		7.	8	I	工	工	工	I	I	L	仜	1	厂	1	28	+	+	\vdash	H	\vdash	-		\dashv				
}		\$	-+	+	+	+	+	\dashv	-+	\dashv	<u> </u>		9	4	4	7	\bot	I	I		\Box]		1	29	I	二						\dashv			i.	
.	\rightarrow	30. 31	+	+	+	+	+	++	+	\dashv		8		+	+	+	+	+	+	╀	\vdash	-	<u> </u>		30	1	L					\Box				,	
. [32	I	士	1	士	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	82		+	+	十	+	+	+	+-	+	-	-	1	32	+	_	├	\vdash	Щ	\vdash	1	4			•	
		32 33 34 35 36 37	\Box	I	工	工			\Box			83	3	+	+	+	+	+	+	+	┝	1 1	_	+	33	+	+	┼┼		\vdash	\vdash	\dashv	-				
		341	\perp	+	4	\perp	Ι'	П	\Box	\Box		84	4	工	I	I	I	士		T	\vdash	1 1	-	1	34	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\dashv				••
· }	\dashv	30	+	+	+	+	 	\vdash	4	4	<u> </u>	85	5	ļ	Ţ	I	I	I	I	\Box] [1	35	上		Н	\vdash	\dashv		\top					
	-+	37	+	+	+	+	╀┦	+	+	\dashv		86		+	+	+	+	\bot	1	Ш]		1:	36							コ	\exists				
	\exists	38	+	+	+	+	+-	-	+	ㅓ	<u> </u>	88		+	+	+	+	+	+-	+	\vdash	┦ ├			37	+	igspace	\square	1	_]	\Box	\Box				
		38 39	\perp	I	I	上		\Box	+	\dashv		89	計	+	+	-		+	+	\vdash	\vdash	┨	_		38 39	+	╁┵		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	4				•
1		40	4	Ţ	工	\perp		\Box	\Box			90	5	工			+	+	+	\vdash	\vdash	 - -		1	40	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv				
-		41 42	=	+	+	+	\dashv	+	4	4		91		Ţ	I	I	I] [14	41	†_	\Box	\sqcap	\dashv	\dashv	+	+	\exists				
F			=	+	+	1	+-	\dashv	+	4	-	92		\perp	\bot	+	4	1	1	Щ	Д		_	14	42	Ţ		\Box	\exists	\exists		1	7				ا۔
		_	=	+	+	+	+		+	\dashv	-	93		+	+	1	+-	+		\vdash	\vdash	-		14	43	_	\square	\perp		\Box	\Box	\Box					-
			=	土	\perp		\Box	+	+	7		95		+-	+	+-	+	+	+-	-	\dashv	1 +		14	44 45	+	H	\dashv	\dashv	4	\dashv	\dashv	4				
L			=_	I	$oldsymbol{\perp}$			I		_		96	3		\vdash	+	+	1	+-		\dashv	-			46	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv				
<u> </u>		47 48	+	\perp	+	 	\sqcup		_	4		97		$oxed{\Box}$		Ι		L						14	47	+	H	\dashv	十	十	+	-	┪	•			
· }		49	+	+	+	 	 	\dashv	\dotplus	4	-	98	-		1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	\perp	\Box	\Box				14	48	1.			\top	\top	ナ	十	ヺ				ĺ
⊢		50	+	+	+-	 '	\vdash	\rightarrow	\perp	_	1	99	4_	\perp	\perp	\perp		L	\perp	1	- 1			114	49	1		Т			\top		ヿ				- 1

Application No.

Applicant(s)

Index of Claims

149